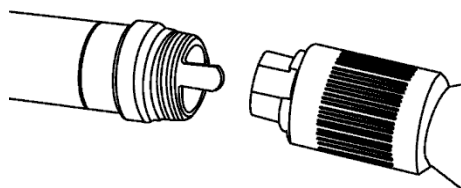
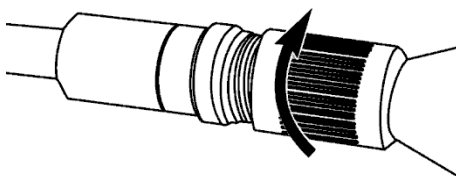
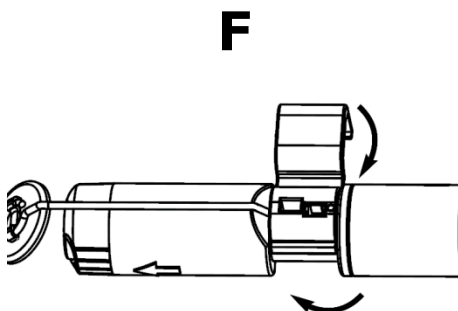
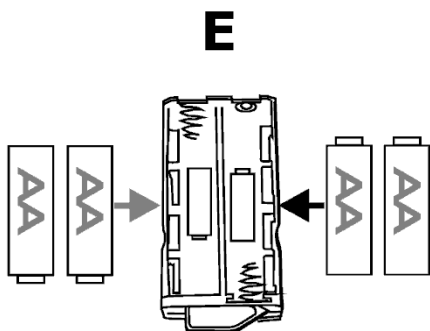
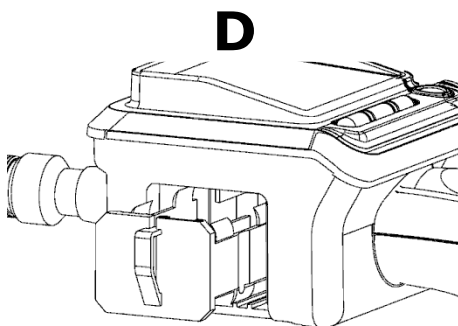
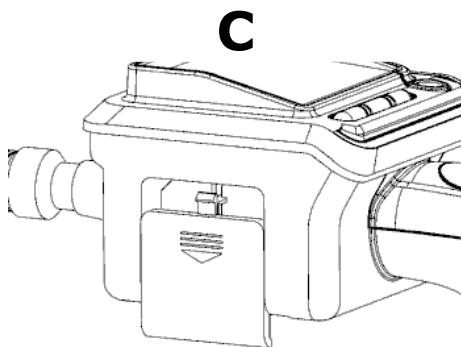
CAMCOLI3

CÂMARA DE VIGILÂNCIA COM ECRÃ LCD A CORES

MANUAL DO UTILIZADOR

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
A
B

MANUAL DO UTILIZADOR

1. Introdução

Aos cidadãos da União Europeia

Importantes informações sobre o meio ambiente no que diz respeito a este produto

Este símbolo no aparelho ou na embalage indica que, enquanto desperdícios, poderão causar danos no meio ambiente.

Não deite o aparelho (nem as pilhas, se as houver) no lixo doméstico; dirija-se a uma empresa especializada em reciclagem. Devolva o aparelho ao seu distribuidor ou ao posto de reciclagem local. Respeite a legislação local relativa ao meio ambiente.

Em caso de dúvidas, contacte com as autoridades locais para os resíduos.

Obrigada por ter adquirido a **CAMCOLI3**! Leia atentamente as instruções do manual antes de a usar. Caso o aparelho tenha sofrido algum dano durante o transporte não o instale e entre em contacto com o seu distribuidor.

2. Instruções de segurança

	Mantenha o aparelho fora do alcance de crianças e pessoas não capacitadas.
	Não utilize a câmara na proximidade de gases explosivos. Em casos excepcionais, a cabela metálica da sonda pode provocar curto-circuitos. Nunca introduza a sonda numa máquina em funcionamento.
	Esta câmara não se destina a procedimentos médicos. Nunca utilize o aparelho com pessoas ou animais. Uma utilização incorrecta pode provocar lesões graves.
	O utilizador não deverá fazer a manutenção das peças. Contacte o seu distribuidor no caso de necessitar de peças de substituição.

3. Normas gerais

Consulte a **Garantia de serviço e qualidade Velleman ®** na parte final deste manual do utilizador.

	Não exponha o aparelho ao pó nem a temperaturas extremas.
	Não abane o aparelho. Evite usar força excessiva durante o manuseamento e instalação.

- Familiarize-se com o funcionamento do aparelho antes de o utilizar.
- Por razões de segurança, estão proíbidas quaisquer modificações desde que não autorizadas. Os danos causados por modificações não autorizadas, não estão cobertos pela garantia.
- Utilize o aparelho apenas para as aplicações descritas neste manual. Uma utilização incorrecta anula a garantia completamente.
- Os danos causados pelo não cumprimento das normas de segurança referidas neste manual anulam a garantia e o seu distribuidor não será responsável por quaisquer danos ou outros problemas resultantes.
- A garantia é válida apenas para a câmara. Não cobre a instalação e o software incluído.
- Não ligue o aparelho caso este tenha estado exposto a grandes variações de temperatura. Espere até que o aparelho esteja à temperatura ambiente.
- A sonda e o pescoço de cisne são à prova de água. É possível mergulhá-los num líquido de pH neutro (por consiguinte líquidos que não seja ácidos ou base). Nunca mergulhe a pega para evitar danos irreversíveis.
- Não dobre o pescoço de cisne de forma excessiva (ou seja um raio de menos de 6cm).
- Limpe sempre a câmara após cada utilização.
- Nunca utilize uma câmara que está visivelmente danificada.

4. Características

- ideal para explorar locais de difícil acesso (p.ex. tecto falso)
- 2 LEDs brancos
- é possível regular a intensidade de luz dos LEDs
- função de inversão de imagem

5. Descrição

Veja as figuras da página **2** deste manual do utilizador**.**

1	cabeça da câmara com LED	**7**	inversão de imagem no ecrã
2	pescoço de cisne (±85cm)	**8**	LED ligado
3	ligação ao pescoço de cisne	**9**	LED baixa capacidade
4	ecrã	**10**	botão LIGADO/DESLIGADO
5	intensidade de luz LCD	**11**	pega
6	intensidade de luz LED		

6. Preparação

Ver as figuras das páginas **2** e **3** do manual do utilizador.

Ligar o pescoço de cisne

[A] Coloque o pescoço de cisne **[2]** no encaixe para o pescoço de cisne **[3]**; coloque a lingueta dentro

do orifício.

[B] Gire a porca para o lado direito (contrário aos ponteiros do relógio) para ajustar o pescoço de cisne **[2]**.

Colocar/substituir as pilhas

[C] Abra a tampa do compartimento das pilhas no sentido da seta.
[D] Retire o compartimento das pilhas.
[E] Introduza 4 pilhas AA do mesmo tipo no porta-pilhas respeitando a polaridade indicada no interior. Encaixe novamente o porta-pilhas e feche a tampa.

ADVERTÊNCIA: Nunca perfure as pilhas nem as deite no lume (perigo de explosão). Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças e animais domésticos. Respeite a legislação local relativa ao meio ambiente ao desfazer-se das pilhas

Colocar acessórios

[F] Coloque a abraçadeira em plástico do acessório na parte indicada da câmara e aperte-a. Certifique-se que fica bem fixa.

7. Utilização

Nunca introduza a sonda numa máquina em funcionamento.

- Prima o botão LIGADO/DESLIGADO **[10]** para prender a câmara e o ecrã LCD. O LED LIGADO **[8]** ACENDE.

  Nota: quando o LED de baixa capacidade **[9]** se acende, deverá ser necessário substituir as pilhas (ver **§6**).
- Prima o botão de intensidade de luz LCD **[5]** para fixar a intensidade escolhida para o LCD (8 opções).
- Prima o botão de intensidade de luz LED **[6]** para alterar a intensidade de luz dos LEDs da câmara **[1]** (7 opções).
- Prima o botão de inversão da imagem do ecrã **[7]** para escolher a posição da imagem entre normal, inversão horizontal, vertical ou inversão alternadamente horizontal e vertical.
- A seta indica indica o limite superior da imagem.
- Desligue a câmara primindo o botão LIGADO/DESLIGADO **[10]**.

  Nota: no caso de não pretender utilizar o aparelho por muito tempo, retire as pilhas para evitar que derramem.

Acessórios

- Instale a ponta magnética na sonda para apanhar pequenas peças metálicas em locais de difícil acesso, instale o gancho para apanhar cabos ou outros pequenos objectos. Utilize o pequeno espelho para ver atrás das esquinas.

8. Manutenção

- Limpe a câmara com um pano antiestático. Evite o uso de álcool ou dissolventes.
- Limpe o pescoço de cisne com água após cada utilização e deixe secar antes de guardar.

9. Especificações

elemento de imagem		CMOS
número de píxeis		704 (H) x 576 (V)
ângulo de visão		50°
alcance da visão nocturna		1.5m
ecrã LCD		2.36" TFT LCD
resolução do ecrã		480 x 234 píxeis
equilíbrio de brancos		auto
grau de protecção IP		IP67 (câmara + pescoço de cisne)
alimentação		4x pilha AA de 1.5V (não incl.)
temperatura/humidade de armazenamento		-10~50°C / 15~85% RH
dimensões	câmara	Ø17 x 79mm
	pescoço de cisne	84.5cm
	caixa	201 x 83 x 59mm
peso		480g

Utilize este aparelho apenas com acessórios originais. A Velleman NV não será responsável por quaisquer danos ou lesões causados pela utilização (indevida) do aparelho. Para mais informação acerca deste produto e para aceder à versão mais recente deste manual do utilizador, visite a nossa página www.velleman.eu. Podem alterar-se as especificações e o conteúdo deste manual sem aviso prévio.

Garantia de serviço e de qualidade Velleman®

Velleman® tem uma experiência de mais de 35 anos no mundo da electrónica com uma distribuição em mais de 85 países. Todos os nossos produtos respondem a exigências rigorosas e a disposições legais em vigor na UE. Para garantir a qualidade, submetemos regularmente os nossos produtos a controles de qualidade suplementares, com o nosso próprio serviço qualidade como um serviço de qualidade externo. No caso improvável de um defeito mesmo com as nossas precauções, é possível invocar a nossa garantia. (ver as condições de garantia).

Condições gerais com respeito a garantia sobre os produtos grande público (para a UE):

• qualquer produto grande público é garantido 24 mês contra qualquer vício de produção ou materiais a partir da data de aquisição efectiva;
• no caso da reclamação ser justificada e que a reparação ou substituição de um artigo é impossível, ou quando os custo são desproporcionados, Velleman® autoriza-se a substituir o dito artigo por um artigo equivalente ou a devolver a totalidade ou parte do preço de compra. Em outro caso, será consentido um artigo de substituição ou devolução completa do preço de compra no caso de um defeito no prazo de 1 ano depois da data de compra e entrega, ou um artigo de substituição pagando o valor de 50% do preço de compra ou devolução de 50% do preço de compra para defeitos depois de 1 a 2 anos.
• estão por consequência excluídos :
- todos os danos directos ou indirectos depois da entrega do artigo (p.ex. danos ligados a oxidação, choques, quedas, poeiras, areias, impurezas…) e provocado pelo aparelho, como o seu conteúdo (p.ex. perca de dados) e uma indemnização eventual por perca de receitas ;
- todos os bens de consumo ou acessórios, ou peças que necessitam uma substituição regular e normal como p.ex. pilhas, lâmpadas, peças em borracha, correias… (lista ilimitada) ;
- todos os danos que resultem de um incêndio, raios, de um acidente, de una catastrophe natural, etc. ;
- danos provocados por negligencia, voluntária ou não, uma utilização ou manutenção incorrecta, ou uma utilização do aparelho contrária as prescrições do fabricante ;
- todos os danos por causa de uma utilização comercial, profissional ou colectiva do aparelho (o período de garantia será reduzido a 6 meses para uma utilização profissional);
- todos os danos no aparelho resultando de uma utilização incorrecta ou diferente daquela inicialmente prevista e descrita no manual de utilização ;
- todos os danos depois de uma devolução não embalada ou mal protegida ao nível do acondicionamento.
- todas as reparações ou modificações efectuadas por terceiros sem a autorização de SA Velleman® ;
- despesas de transporte de e para Velleman® se o aparelho não estiver coberto pela garantia.
• qualquer reparação será fornecida pelo local de compra. O aparelho será
obrigatoriamente acompanhado do talão ou factura de origem e bem acondicionado (de
preferência dentro da embalagem de origem com indicação do defeito ou avaria) ;
• dica : aconselha-mos a consulta do manual e controlar cabos, pilhas, etc. antes de
devolver o aparelho. Um aparelho devolvido que estiver em bom estado será cobrado despesas a cargo do consumidor ;
• uma reparação efectuada fora da garantia, será cobrado despesas de transporte ;
• qualquer garantia comercial não prevalece as condições aqui mencionadas.

A lista pode ser sujeita a um complemento conforme o tipo de artigo e estar mencionada no manual de utilização.